Engineer Софтвер

Обмежила палітру сайту 28 кольорами

Обмежила систему кольорів 28 задокументованими кольорами й написала лінтер, який відхиляє значення, що застосоване, але не задокументоване, задокументоване, але не застосоване, хибно виміряне, переписане як літерал або розташоване в межах перцептивної відстані 0,02 від уже наявного.

серпень 2026

28

кольорів у закритому наборі, який стереже лінтер

Ситуація. Кольори на сайті з темною темою за замовчуванням, світлою темою, таблицею стилів для друку, режимом примусових кольорів та ілюстрованим брендом самі собою не залишаються невеликим набором. Вони вже почали розповзатися, як це буває завжди: два написання того самого кольору були настільки близькі, що ніхто не міг їх розрізнити, значення повторно вписували як літерали поруч із токенами, які їх визначали, а задокументованими кольорами не було зафарбовано нічого.

Завдання. Палітра мала стати закритим набором із чітко заданим порогом відмінності, і щось мало забезпечувати цю закритість.

Дія. Двадцять вісім кольорів, і для кожного задокументовано коефіцієнт контрасту, виміряний на тій поверхні, де він з’являється, а одинадцять брендових значень оголошено один раз як токени. Поріг числовий, а не редакторський: два кольори, перцептивна відстань між якими в однорідному колірному просторі менша за 0,02, — це один колір, записаний двома способами. Лінтер видає помилку в п’яти різних випадках: значення використано, але не задокументовано; задокументовано, але не використано; записано з неправильним коефіцієнтом; воно лежить у межах порога від наявного кольору; або брендове значення повторно записано як літерал. Він одразу знайшов два випадки: колір теми, що існував у двох написаннях на відстані 0,018, і колір тла, який підміняв колір стіни, хоча

відрізнявся від нього на 0,021. Прозорість задано через відносний колірний синтаксис, а не через функцію змішування, саме тому, що запобіжник не бачить крізь суміш, а запобіжник палітри, який можна обійти, — не запобіжник. Правило до цього коротке: змінювати токен, а не правило, додавати колір лише тоді, коли жоден наявний не підходить, і ніколи не знижувати задокументований коефіцієнт заради того, щоб дизайн спрацював.

Результат. Палітра тепер — закритий виміряний набір, який не може непомітно розростатися, а два майже однакові написання, через які все почалося, зникли. Це обмеження, яке часом каже «ні»: якщо дизайну потрібен трохи інший синій, доведеться взяти наявний або обґрунтувати двадцять дев'ятий колір, і в обґрунтуванні має бути коефіцієнт контрасту.

Застосуйте цей досвід у своєму проєкті

Використайте «Обмежила палітру сайту 28 кольорами» як відправну точку для схожого завдання у вашій організації. Послуги, що стоять за цією роботою, доступні й для вашого проєкту. Інтерфейси, що швидко завантажуються, працюють на телефоні й поводяться однаково в усіх браузерах ваших клієнтів.

Переглянути наші послуги Зв'язатися з нами →

Дізнайтеся, що привело до результату

Прочитайте про ситуацію, рішення та результат цього прикладу. Ми можемо обговорити, що відповідає вашим умовам, а що потребує іншого підходу. Обмежила палітру сайту 28 кольорами — 28 кольорів у закритому наборі, який стереже лінтер

Переглянути наші послуги Зв'язатися з нами →

Ви знаєте кожен колір, який малює ваш продукт?

Обговоріть свій проєкт з інженером, відповідальним за виконання. Обсяг, основу розрахунку вартості та передачу результатів узгоджуємо письмово до початку робіт.

Роль у цій роботі: Інженер дизайн-систем. Тут задіяні Frontend-розробка, Автоматизація та CI/CD, Тестування та QA, Дизайн-системи та UI, UX / UI-дизайн та Документація. І, до речі, ми добре вмієм Frontend-розробка, UI/UX-дизайн та дизайн-системи та Бренд, маркетинг та SEO.

Зв'язатися з нами Ознайомтеся з нашими послугами

Одна частина **довшого переліку** — і він увесь на цьому сайті.

Кожен запис написано однаково: ситуація, завдання, що ми зробили і що змінилося.

Переглянути весь перелік

Визначте потрібне покращення

Опишіть робочий процес, наявні інтерфейси та користувачів, яким потрібна зміна. Ми можемо визначити перевірюваний результат і спосіб передачі, який дасть вашій команді змогу підтримувати його.

Дивитися, скільки це коштує Зв'язатися з нами →

Ви знаєте кожен колір, який малює ваш продукт?

Запитайте про рішення в роботі «Обмежила палітру сайту 28 кольорами». Ви говоритимете з людьми, які можуть пояснити роботу й оцінити ваш проєкт.

Переглянути наші послуги

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Копенгаген, Данія

Візьміть цю сторінку із собою

Візитівка

Дбайливо зроблено з любов'ю — D.

CVR 45969703 · Tagensvej 105C, 3. th, 2200 København N

Авторське право © 2025 – дотепер · Engineer ApS · Усі права захищено.

Надруковано з https://software.engineer.company/uk/portfolio/closed-the-colour-system-at-28-colours/